# 神道大編歷宗通儀

紫山陰縣志周述學字繼志明史有傳讀書好深湛之思尤邃於麻學元史載郭守敬麻以言理不言法麻官所傳止有通軌通經諸書而不辭作法根本所謂積失當置者傳遂絶武進唐順之長興顧應祥皆求其書不可得述學殫精研思遂通其術從来麻家所推步二曜交食五星順逆而已自西域回回麻入中國始有經緯凌犯之説然其立法度數與中國不合名度亦異順之欲撮緯法以會通之卒官不果述學乃撰中經用中國之算測西域之占以畢順之之志又日行黄道月行九道無所謂星道者述學推究五緯細行為星道五圖於是七曜皆有道可求與唐順之論麻取歷代史志之議刪蕪正訛又撰大統萬年二麻通議以

補歷代所未及此外圖書皇極律呂山經水志分野輿地算法太乙壬遁演禽風角鳥占兵符陣法封影祿命建除葬術五運六氣海道鍼經各有成書凡一千餘卷統名曰神道大編嘉靖中錦衣陸炳訪士於金經歷沈鍊鍊舉述學炳禮聘至京服其兵律薦之兵部尚書趙錦錦就訪邊事述學曰今歲主有邊兵應在乾艮艮為遼東乾則宣大二鎮京師無虞也已而果然錦將薦諸朝會仇鸞聞其名欲致之述學識其必敗乃還里總督胡宗憲征倭招至幕中亦不能薦以布衣終此麻宗通議十八卷為神道大編之首種尚有明鈔藍絲格算會十五卷華天五星九卷亦並存之光緒廿有二年九月九日松老記

神道大獨曆宗通議題辭

天文之學傳疇其人雖王制欲秘其術實天意欲秘其幾也然其說不容以泯滅故必數百年

而興賢昭議以續其緒世歷千
古學更群賢机觀象有步
古曆有法可謂詳且密矣惟論
曆理雖代有其議南北之訟曆

者是非混淆兩宗之論曆者
文辭繁蕪惟大衍授時議為
詳讀者不能無憾焉述學與荆
川唐公論曆之條遍取歷代史

先之議正其訛舛刪其繁蕪、凡諸儒之論曆者入之是中國之曆議雖備然于西域之曆猶未能通也乃撰皇明大統萬年

二曆通議而華東之曆理咸
為之一貫通晉又以天度與地理
推其遠近相準之以所撰為度里
通議更采宋元儀象法式以并

議以附之合凡十六卷題曰曆宗
通議以成論曆之全書云

# 神道大編暦宗通議目録

## 卷第一

卷第六

卷第七

驗氣議
歲餘歲差議
日躔議
日行盈縮議
月行遲疾議
白道交周議
晝夜刻議
交食議

日月盈縮論

月行不由黃赤道論

月體本無圓缺論

五緯距合論

日至之景論

晝夜長短論

氣積寒暑論

[illegible]之[illegible][illegible]論

卷第十二

卷第十三

皇明大統萬年通議

日度

月度

五星經度

五星緯度

五星合伏之度

盈虛解

食甚泛時

儀象奏

渾儀圖式

六合儀圖式

三辰儀圖式

四游儀圖式

天經雙環圖式

陰緯單環圖式

天常單環圖式

三辰儀雙環圖式
赤道單環圖式
黃道雙環圖式
四象單環圖式
天運單環圖式
四游儀雙環圖式
望筒直矩圖式
龍柱圖式

大明殿燈漏

正方案

圭表

景符

闚几

水晶漏圖式

西域儀象法式 七段

趙緣督儀象論 九篇

論渾天之儀
論測經度法
論測緯度法
論日輪觀天
論立表占景
論地有徧向
論隙景大小
論勾股之法

制更籌時刻立成
漏旁更點制
更廚每座事件
更制沙漏說
渾儀毬圖式
赤道環圖式
更點圓關制
用簡儀訣

諸宿分度圖式
銅毬圖式
窺管圖式
銅方櫃圖式
車輪圖式
銅柱圖式
混儀圖式

附

神道大編曆宗通議目錄終

# 神道大編曆宗通議卷第一

## 歷代曆總叙

天道順化以左旋七政逆天以右轉其行度也有遲有速有經有緯非天縱之神智孰能窮其運以致其齊也粤自黃帝迎日推策始作調曆顓帝爲曆宗夏曆正建寅商曆正建丑周曆正建子魯曆以閏餘一之歲爲蔀首此古之六曆也秦用顓帝曆正建亥漢初因之至武帝以曆

與天不合乃命唐都等更造太初曆迄東漢之末凡四改成帝用劉歆三統曆平帝用許芫四分曆以太初三統踈闊也靈帝用乾象曆以四分斗分太粗劉洪與蔡邕共爲之八代多仍此法自魏至隋凡十八改蜀用四分曆吳用乾象曆魏文帝有黃初曆韓翊以乾象減斗分大過也校議未定而寢明帝有楊偉之景初曆晉武帝泰始行劉智之三正曆即景初舊法也至元

帝渡江以五星躔闊更以乾象法推五星杜預著春秋長曆咸寧中李修等為乾度曆皆未施用穆帝有王朔之造通曆後秦姚興時當晉武太元九年姜岌等援劉歆三統造三紀甲子元曆宋太祖用何承天造元嘉曆大明中祖冲之以承天曆紀差設更造甲子元曆未及施用迨齊至梁初仍用元嘉曆武帝天監九年改行祖冲之大明曆以其子祖暅奏請行也陳氏因之

北齊文宣用宋景業天保曆妄引元命包言齊受曆之期董峻鄭元偉非之乃上甲寅元曆又有劉孝孫造甲子元曆議論未定屬國亡俱罷之西魏入關尚行李業興正光曆至宇文周明帝使庾季才等造武成曆武帝時甄鸞造天和曆以甲寅爲元天象衍爲顓頊上丙寅元曆造隋開皇四年始更用張賓曆十七年改用張胄元曆時有劉焯更劉孝孫曆法曰七曜曆上之

冑元害之遂罷燁又增修曰皇極曆駮正冑元之短表充冑元排之其曆竟不行唐曆凡八改高祖用傅仁均造戊寅元曆高宗用李淳風造麟德曆玄宗開元以日食不驗用僧一行造大衍曆肅宗至德曆韓穎益大衍術以爲之代宗五紀曆以至德不與大合鄭猷之爲大衍舊法之德宗正元曆徐承嗣等因五紀氣朔稍後又雜麟德大衍術而爲之憲宗命日官造觀象

曆穆宗用徐昂造宣明曆以前曆測驗不合皆
因大衍舊術也昭宗景福用邊岡造崇玄曆以
宣明數差也五代之曆凡七改梁唐仍用崇元
曆至晉高帝改調元曆馬重績因唐曹士蔿符
天小曆之法不復推古上元起唐天寶十四年
乙未爲上元以正月雨水爲歲首行之五年輒
差復用崇元曆周廣順中王處訥私撰明元曆
民間所行又有萬分曆蜀有永昌曆正象曆南

唐有齊政曆周世宗詔王朴造欽天曆宋曆凡十七改太祖行王處訥之應天曆以置閏有差太宗用王素造乾元曆以朔望有差真宗改為儀天曆以星曜有差仁宗用劉義叟改為崇天曆至英宗用周琮改為明天曆神宗用沈括改為奉元曆哲宗用皇居卿改為觀天曆皆因日食不效也以冬至有差徽宗用姚舜輔改為紀元曆以時氣之差高宗用陳得一改為統元曆

以定朔之差孝宗用劉孝宗造乾道曆以日食有差又改淳熙曆又改會元曆驗氣後天寧宗用楊宗輔改造統天曆未幾日食不效理宗鮑澣之造開禧曆李德卿造淳祐曆譚玉造會天曆陳鼎造成天曆金元之曆凡五改金有楊級之大明曆又有趙知微重修大明曆正以宋之紀元曆微加增減也耶律履造乙未曆元初承用金大明曆太宗以大明後天命耶律楚材作

庚午曆世祖命郭守敬造授時曆其法起於實測至我

太祖更名大統曆又取西域馬哈麻所撰萬年曆以参行焉自古迄今六十六曆上古莫詳於周髀兩漢莫善於太初六朝莫善於皇極唐以大衍爲善五代以欽天爲善宋元以来則惟授時爲善也其立法之異者太初本於律大衍本於易授時本於晷其餘皆循舊法而增損焉耳

# 上古六曆叙

混沌之時陰陽始判其氣上浮而為天者不過茫茫一太虛耳然未有度數之分也黄帝始創調曆是為曆祖顓帝繼作曆法以為曆宗雖云造曆其法未詳逮三苗亂德二官咸廢堯復命重黎之後使纂其業後以授舜以為天之曆數在爾躬舜亦以命禹及湯武革命皆創業改制咸正曆紀服色從之順其時氣以應天道五伯

之末史官喪紀疇人子弟分散故黃帝顓頊夏殷周魯之六曆廢矣秦兼天下亦頗推五勝自以為獲水德乃以建亥為正色尚黑而曆紀失正矣

## 論曆議

天啓盤古氏首出御世明天地之道達陰陽之變始分天地於時混沌開矣天皇氏始制干支之名以定歲之所在十干曰閼逢旃蒙柔兆彊

圉著雍屠維上章重光玄黓昭陽十二支曰困敦赤奮若攝提格單閼執徐大荒落敦牂協洽涒灘作噩閹茂大淵獻歲時既定民始知大道之所向矣地皇氏爰定三辰是分晝夜三辰即三光日月星也明乎晝者謂之日明乎夜者謂之月通晝一夜謂之一日以三十日為一月太昊伏羲氏畫八卦作甲歷起於甲寅支干相配為十二辰六甲而天道周矣歲以是紀而年不

亂月以是紀而時不易晝夜以是紀而人知度
東西南北以是紀而方不忒黃帝有熊氏始立
占天之官置靈臺以為測候之所立五官以敘
五事命鬼臾區占星閼苞授規正日月星辰之
象於是有星官之書命羲和占日尚儀占月車
區占風命大撓探五行之情占斗綱所建始作
甲子以甲乙丙丁戊己庚辛壬癸謂之十幹亦
曰十母以子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥謂之

十二枝亦曰十二子枝幹相配以氣日而定之以納音伶倫造律呂隸首作算數命容成作蓋天以象周天之形綜六術以定氣運黃帝問於鬼臾區曰上下周紀其可數乎對曰天以六節地以五制周天名者六期為備終地紀首五歲為周五六合者歲三十七百二十氣為一紀六十歲千四百四十氣為一周太過不及斯以見矣乃因五量治五氣起消息察發斂以作調曆

歲紀甲寅日紀甲子而時節定是歲己酉朔旦日南至而獲神策得寶鼎宛侯問於鬼臾區對曰是謂得天之紀終而復始乃迎日推筴造十六神歷積邪分以置閏配甲子而設節於是時惠而辰從矣、

定歲之法迎日推筴以冬至為第一日逐日記之第三百六十六日中晝景復最長是為次年冬至記夏至亦然故曰三百六旬有六日二至

初未可以時定以午景驗之似皆在午矣雖曰三百六十六日為一期然第一日午數至第三百六十六日午寔滿三百六十五日積二期滿七百三十日積三期滿一千九十五日積四期滿一千四百六十日第一日為第一冬至第三百六十六日為第二冬至第七百三十一日為第三冬至第一千九十六日為第四冬至第一千四百六十一日為第五冬至五次冬至寔得

四期滿一千四百六十日當一千四百六十一日測午景尚未極長第一千四百六十二日始爲冬至如是則四期之日實滿一千四百六十一每年三百六十五日有餘積四年之餘得一日以一日十二時四分之則每年有三時爲餘數故曰三百六十五日四分日之一也夫既以一日分加於四年則每年二至當定其時二至之時約最難准亦約量以定之耳

古之言天者三家曰渾天曰宣夜曰蓋天宣夜已失其傳蓋天之說以天形如蓋北極如蓋頂正當天最高處四海外北蓋之圍簷其蓋平旋一晝夜而周而蓋頂不動上天下地地下無天亦無南極日常在天未始出沒去此處遠則此夜而彼晝去彼處遠則此晝而彼夜天以遠故似乎低也釋氏書所謂日繞須彌山而晝夜互更者此即其說且其謂天以低而遠今北斗近

南則高而小近北則低而大然則北極之北天既愈低乃與中國相近何與夏晝長而夜短日在地下時少故井水冷冬晝短而夜長日在地下時多故井水溫而謂日長在天可乎又其說近日之星常隱近月之星常見隱見平分周天之半審如是則夏至北斗與日近何以終夜常明日躔東井其去胃張翊觜畱既在半周天內何以晨昏猶見於東西乎夫日未出二刻半而天

光曉日既沒二刻半而天始昏夏至日道北極子時望北天必如將曉無足疑者然則蓋天外理殆不辨而明矣

## 顓頊曆議

顓頊高陽氏命南正重司天以屬神北正黎司地以屬民帝作曆以斗杓建寅之月立春為曆元是歲正月朔旦立春五星會於天歷營室水凍始泮蟄蟲始發雞始三號天曰作時地曰作

從昌人曰作樂鳥獸方物莫不應和故顓帝爲
曆宗也
帝堯陶唐氏甲辰元載乃命羲和欽若昊天曆
象日月星辰敬授人時始命羲和分掌天地四
時日月星辰之麗於天者立推步之法紀而曆
之制璣衡之屬則而象之嵗分爲四時又分爲
十二月又分爲三百六十日因其氣盈朔虛合
以置潤以應周天之度於是天道可得而成矣

分命羲仲宅隅夷曰暘谷寅賓出日平秩東作
日中星鳥以殷仲春厥民析鳥獸孳尾申命羲
叔宅南交平秩南訛敬致日永星火以正仲夏
厥民因鳥獸希革分命和仲宅西曰昧谷寅餞
納日平秩西成宵中星虛以殷仲秋厥民夷鳥
獸毛毨申命和叔宅朔方曰幽都平在朔易日
短星昴以正仲冬厥民隩鳥獸氄毛

宅度也曆法以日行起度以日出入方隅定

晷刻氣候宅嵎夷南交西朔方出納敬致皆所以定卯酉子午之中推日道出入之方候朝夕之景及致日中之景寅敬賓餞謹其事也永短中星皆自是推之然候中星又所以定日度也、宅嵎夷曰暘谷謂日東則景夕多風之地也南交日南則景短多暑之地也昧谷日西則景朝多陰之地也幽都日北則景長多寒之地也四方地勢不同風氣亦異各

有所宜也故測候之際因度其所宜為授時之節所謂平秩東作南訛西成朔易者皆謂民事也以初昏而候中星以星之初見為晝夜之分又分揖四中以得日度之的以日晷之中立二分以永短之極立二至參之民生析因夷與而為四時之改鳥獸孳尾之類則候之物生此曆家七十二候之法所由起也

二載定閏法帝曰咨汝羲暨和朞三百六旬有

六日以閏月定四時成歲允釐百工庶績咸寧

蓋前曆雖歸餘以成閏然月未置閏則春秋無

常四時尚未定也至是始置閏月使春夏秋冬

四時有常而歲功成矣

丙辰七十有三載正月上日舜受終於文祖在

璿璣玉衡以齊七政以玉為璣以象天體之運

轉以璿璣飾之以象星辰之位次以玉為横筩

推其分度時節以窺天而與璣合羲和之法至

是蓋容後世渾天儀象蓋其法也
帝舜有虞氏丙戌元載月正元日舜格於文祖
蓋虞曆即承唐曆矣
黃帝為蓋天高陽造渾儀是蓋天始於有熊氏
而渾儀始於高陽氏矣蓋天周髀以為天似覆
盆蓋以斗極為中中高而四邊日月旁行遶之
日近之而見為晝日遠而不見為夜蔡邕以為
考驗天象多所違失史官不用渾天以天之形

狀似鳥卵地居其中天包地外猶殼之裹黄圓如彈丸周旋無端言其形體渾渾然故曰渾天也其術以爲天半覆地上半在地下南北極持其兩端天與日月星宿斜而迴轉漢洛下閎始製圓儀賈逵又加黄道張衡始鑄銅而爲之象乃述其說謂之靈憲宋錢樂又鑄銅作渾天儀衡長八尺孔徑一寸璣徑八尺圓周二丈五尺强具天地之形以正黄道轉而望之以知日月

星辰之所在占察發斂以行日月以步五緯即璿璣玉衡之遺法也唐李淳風僧一行宋張思訓之輩俱有增創至元祐中復頒更造其法尤密精微深妙百代不易矣

凡曆數所起謂之演紀之端皇甫謐曰帝堯以甲辰之歲即帝位皇極經世所載亦然凡在位七十年四十一年而得甲子即以為演紀之端是年天正冬至且在虛一度宋紀元曆以一萬

分度之百二十八為一歲之差凡七十八年日差一度自帝堯演紀之端至漢太初元年丁丑積二千一百九十四年日差二十七度八千二百七十二分至唐開元甲子積三千二百四十一年日差凡四十一度四千八百四十八分至紹興甲子積三千四百二十一年日差凡四十三度七千八百八十八分若不存演紀之端則積分計差之法何所從始乎

觀衆星之昏旦出沒知天體日運一周又觀中星四時所在不同知日之所躔漸異歲終中星復舊知日亦復舊而行乎一週矣盖每年三百六十五日餘四之一故亦以周天分為三百六十五度餘四之一歲數與天數相同故知天周歲終也夫日一日行天一度分寸尺丈亐名曰五度分天為度度者始亦度量之義若以日為尺其一度即日圓之徑數也於日行之道定二十

八宿之名宿之星數多寡不等於其數內定一星為距星雖有隔越之義二十八距星豎定其界各宿度數由此而分如斗星從柄起以第三星為距前二星及為距之半星尚屬於箕餘三星半乃在本宿之度內然本宿星數少而占度多者蓋斗牛之間又有建星等不在玄武七宿之數而附於牛故斗雖星少而占度多它宿亦猶是也若月之所躔昏旦漸異見其行六七度

遂知一日之內行十三度有奇月與日同躔之時謂之合朔月與日相對兩輪相望而光滿謂之望近一遠三月體黑白各半似弓張弦謂之弦月行及日光盡體伏謂之晦此晦朔弦望之義也一章之內日在天一十九周月在天二百五十四周於月周之內減去日周則為二百三十五朔于十九日之內日行十九度月行二百五十四度與十九年周天之數相同以二百五十

四均爲十九則知月行每日十三度餘十九之七每年行十三周十九之七每日遠日十二度十九之七每年多日十二周餘十九之七故每年之日月合十二朔餘十九之七爲閏積十九年爲七閏也古謂天道左旋日月右轉日月附著於天體天則一晝夜而周日於天止移一度月則移十三度有奇其後推測知日月與天相遠而未嘗附著也趙緣督論日每日周天爲三

百六十五度餘四之一而每年亦總為三百六十五周餘四之一天體則每日周地三百六十六度餘四之一而每年亦三百六十六周餘四之一多過於日之周是則日每日不及天運一度月每日與日相多十二度餘十九之七日速而月遲也故日月右旋之說乃曆家用逆推之術取其省簺耳且日速月遲譬之二馬日駿而月駑以一度比一里每里分為十九段每段分

為百小刻日月行天一周猶馬循環封疆一周駁馬一日周行一次計行三百六十五里四段七十五尺駑馬每日不及一周正行三百五十二里十六段七十五尺較之遲十二七段即所謂不及十二度十九之七也以段計之每日漸多二百三十五度以尺計之每日漸多二萬三千五百尺二馬一處同時並發乍分先後不甚相遠歷十四日七百四十九晝半駁駑相距半

周又歷此數至二十九日四百九十九畫焉不及駿一周而復同一處矣此即一朔之俞然一朔之內日行二十九度餘九百四十之四百九十九而月行一周外餘數與日同止該二十七日餘三百二畫有奇至次朔復相會但不會於元所會九百四十次方與元所相會則一節之數也若夫天與日會者天體每日繞地一周三百六十六度餘四之一而日每日一周三百六

十五度餘四之一天體不可知驗之經星天速而日遲每日不及一度一年則不及一周而日復舊躔故曰天與日會要之亦可以二馬爲喻也至十九年天與日會而月亦會是爲一章之數但相會近非子時四章爲一蔀則日月與天皆相會於夜半又皆在地下於是日月與天地四者俱相會也夫謂二馬九百四十會乃元會所者以九百四十會比一蔀之朔會於元所比

日月與地會而不及天會故不喻及一章之數夫日每日隨天左旋遶地一周而未嘗周天其在天止右行一度趙緣督謂每日左旋周天三百六十五度餘四之一誤矣

論閏定四時以積日之法每年餘三時一時得八刻有餘三時總二十五刻故一年為三百六十五日二十五刻蓋月閏一次不及三十日實二十九日有餘十九年積六千九百三十九日

七十五刻數內月圓二百三十五次均為二百三十五朔每朔計二十九日五十三刻有奇而其餘數均分不盡若以百刻變為二百三十五晝如總朔之數則每朔得二十九日百二十四晝然猶有餘數均分不盡復將已分之晝細分為四如是則一日百刻變為九百四十晝每朔得二十九日四百九十九晝矣所以四共二百三十五者蓋每年有餘數四之一其四之一細

為二百三十五晝而知總朔之數則一日該九百四十晝方可均而無餘故以九百四十名為日法每年三百六十五日餘二百三十五晝乃九百四十之二百三十五此即每年餘數四之一每朔二十九日有餘亦云九百四十之四百九十九苟以整數二十九日亦分細晝則每朔該二萬七千七百五十九晝矣每年三百六十五日有餘均分二十四氣每氣十五日餘二百

五晝六十二秒半此又復以一晝細為百秒也兩氣計三十日四百一十一晝餘二十五秒為一節若一朔以之相交八百五十二晝二十五秒名曰一月之閏數蓋一節三十日有餘其餘數四百一十一晝二十五秒名曰氣盈一朔不及三十日是三十日內有虧乃虧四百四十一晝名曰朔虛併氣盈朔虛之數得八百五十二晝二十五秒即一月之閏數也每年十二月總

計閏數一萬二百二十七晝積十九年總計閏
數十九萬四千三百一十三晝若二萬七千七
百五十九晝除爲一朔則該得七閏無餘矣夫
月光晦而後蘇爲朔朔在本日四百四十一晝
以前者則第三十日爲後朔在四百四十二晝
以後者則第三十日一爲後朔蓋晝少是本日
早時雖加一朔之數後朔止是第三十日內晝
多是本日晚時既加一朔之數則後朔在第三

十一日矣後朔在第三十日者本朔止領二十九日謂之月小後朔在第三十日者本朔乃領三十日謂之月大月大則千名與後月同月小則不同也月朔之時刻衍難真知亦約量而定於本日之刻晝再一年二十四氣爲節氣者十二爲中氣者十二十九年之內爲中氣二百二十八若一朔之內置一中氣則七朔無中氣有正月中氣者爲正月有二月中氣者爲二月它

月皆然月無中氣者必為閏月是故三年一閏五年再閏十九年必七閏矣九十九年為一章初年甲子日子時朔旦冬至在歲次甲子謂之至朔同日第二十年為第二章首復得至朔同日然非甲子之日先期夜半乃癸卯日酉時第三十九年為第三章首復得至朔同日乃是癸未日午時第五十八年為第四章首復得至朔同日乃是癸亥日卯時第七十七年至朔又復

同日乃癸卯日子時因其至朔同在夜半與第一章初年同遂以七十六年名一蔀日法九百四十故九百四十朔為蔀一蔀為四章蔀首以至朔同在夜半蔀蔽暗昧之時也第七十七年為二蔀首亦曰第一章首每章甲子差三十九日九時一蔀總差一百五十九日於內甲子整數兩周除一百二十日每蔀止差三十九日總二十蔀名一紀通差七百八十日計甲子十三

周整無餘乃無差矣一紀凡一千五百二十年至朔必同於甲子日之先期夜半猶然非甲子歲首也總三紀積四千五百六十年至朔乃同於甲子日之先期夜半又在甲子歲首總會如初是名一元一元之內歲次甲子者七十六與蔀年同積一百六十六萬五千五百四十日日為甲子者二萬七千七百五十九其數與每朔之積晝相同一蔀之內積日亦同此數蓋一元

為六十節矣

周天三百六十五度四分度之一日一歲而周天一月之日二十九日九百四十分日之四百九十九日一月而行二十九度半強一歲凡十二月計三百五十五度餘每月餘半日弱十二月餘六日弱即月有六大六小之分也一年餘六日弱為朔虛又六旬之外有五日四分日之一得五日強為氣盈併氣朔虛一年共閏十一日

有奇故三年而一閏五年而再閏八年三閏十年四閏十三年五閏十六年六閏十九年有七閏所以為一章也尚書正義曰無閏即三年差一月以正月為二月九年差三月則以春為夏十七年差六月則四時相反此履端歸餘所以重閏也置閏之法二十四氣以十二為中以十二為節一月兼其中節則為常月其節氣在月中其中氣在月晦朔之間為無中氣則其

月爲閏也

# 夏曆議

夏后氏大禹丙子元歲仍有虞以斗柄建寅春正月為歲首是為人統故載曰歲夏小正曰春正月鞠則見鞠星危室諸星也初昏參中斗柄縣在下記時也啓蟄始發蟄也呂令蟄虫始振鴈北鄉鄉其居也鴈以北方為居九月遰鴻鴈遰去也不謂南鄉非其居也令在小寒初候雉震呴震鳴也呴鼓其翼也令在小寒末候

野雉始雊魚陟負冰陟升也負冰云解蟄也呂令魚上冰農緯厥耒緯束也云束耒見君之亦有耒也初歲祭耒始用暢暢也者終歲之用祭也言是月之始用之也囿有見韭囿園之燕首時有俊風俊大也大風南風也合冰必於南風解冰必於南風之寒日滌凍塗滌變之變而煖也凍塗凍下而澤上多也今立春初候東風解凍田鼠出田鼠嗛鼠也農率均田率循也均田

始除田也獺祭魚善其祭而後食之也鷹則為
鳩鷹其殺之時鳩非其殺之時蓋變而之仁也
鳩為鷹變而之不仁也呂令仲春鷹化為鳩在
雨水後漢以驚蟄在正月中雨水為二月節因
秦舊也農及雪澤初服於公田先服公田而後
服其田也采芸為廟采也柳梯梯發字也梅杏
杝桃則華杝桃山桃也緹縞莎隨也緹其實也
鷄桴粥桴嫗伏也粥養也二月往耰黍禪禪單

也初俊羔助厥母粥養也大羔能食草木而不
食其母也綏多女士綏安也冠子娶婦之時也
丁亥萬用入學萬千戚舞也上丁命樂工習舞
祭鮪鮪魚之先至者而其至有時美物也呂令
季春薦鮪榮堇菜色采蘩由胡蘩豆實也昆小
蟲抵蚳昆衆也由魂螺也小蟲動也抵猶推也
蚳蟻卵也取之則必推之為祭醢也來降燕乃
睇燕乙也降下也來降莫見其始出也睇盼也

視可為室穴也呂令玄鳥至剝鱓以為鼓也有
鳴鶬鶊鶬鶊商鶊長股也令令鶬鶊鳴栄芸時
有見稊始收稊豆實有見稊而後始收也三月
參則伏不見曰伏攝桑急桑也委楊楊則花也
䍧羊其類䍧䍧然也螜則鳴螜天螻也令令立
夏行痲蚨蜩鳴頒冰分冰以授大夫也未識識
草也妾子始蚕執養宮事執採也養長也祈麦
實越有小旱越於也田鼠化為鴽鴽鵪也變而

之善也拂桐芭桐芭始生貌拂然也呂令桐始
華鳴鴆夏四月昴則見初昏南門正南門星也
蓋大正所取法也鳴蜇蟄者者寧縣也國有見
杏國者山之蒸者也鳴蜮蜮屈造之屬王萯莠
令令王瓜生取茶也者以爲君薦蔣秀呂令若
莠秀幽越有大旱執陟攻駒執駒而升之君攻
乃教之服車也五月參則見初昏大火中大火
心也浮游有殷殷衆也浮游者渠畧也朝生而

暮先鴂則鳴鴂者百鷯也時有養南養長也乃
瓜始食瓜也良蜩鳴良蜩五采具令令蜩始鳴
匽之興伍日翕望乃伏不知其生之時故曰具
不知其先故謂之伏翕合也望月望也伏入而
不見也啓灌藍蓼啟者別也陶而疏之灌者聚
生者也鳩為鷹唐蜩鳴唐蜩鳴者匽也種黍菽
糜煑梅為豆實也蓄蘭為沐浴也頒馬分夫婦
之駒也六月初昏斗柄正在上極五月大火中

見斗柄之不在當心也煑桃煑杝桃以為豆實
也鷹始摯始擢摶也秋七月初昏漢案戶漢天
漢案戶直戶也言正南北也織女正東鄉斗柄
懸在下則旦莠萑葦莠然後為萑葦也狸子肇
肆肇始也肆猶殺也湟潦生苹湟下處也湟潦
而有草苹也爽死猶疏也苹莠苹有馬帚也寒
蟬鳴蟬蝭蟟也時有霖雨今令大暑未候大雨
時行灌荼灌聚也荼萑葦之莠為蒋褚之也萑

未秀為荍葦未秀為蘆八月辰則伏初昏大火
沒也參中則旦申列午則辰列寅而旦矣剝瓜
畜瓜也玄校玄校也者若綠色然婦人未
嫁者衣之剝棗剝取也栗零零降也零而後取
之也丹鳥羞白鳥丹鳥丹良白鳥蚊蚋謂之鳥重
其養也有翼者為鳥羞進也不盡食也鹿人從
麇從禽也鴽為鼠變而之不善也九月納火火
大火也遰鴻鴈遰去也令令鴻鴈來賓主火出

火主夫以時縱火也陟玄鳥蟄陟升也玄鳥燕
也陟而後蟄也熊羆貊貉鼬鼪則穴若蟄也榮
鞠樹麥鞠榮而樹麥也呂令菊有黄花王始裘
衣裘之時也雀入於海為蛤蓋有之矣非常入
也冬十月初昏定星方中南門伏織女正北鄉
則旦豺祭獸黑鳥浴浴者飛乍高乍下也時有
養夜若日之長也玄雉入於淮為蜃蜃者蒲盧
也十有一月王狩王之時田冬獵為狩陳筋革

省兵甲也嗇人不從不從弗行於時月也萬物
不通也隕麋角隕墜也冬至陽氣始動故麋角
隕今令冬至麋角解十有二月鳴弋鳥鳴也玄
駒賁玄駒玄蟻也賁者走於地中也納卵蒜納
之君也虞人入梁虞人官也梁者王設網罟者
也
孔子曰行夏之時謂以斗柄初昏建寅之月為
歲首也天開於子地闢於丑人生於寅故斗柄

建此三辰之月皆可以為歲首而三代迭用之夏以寅為人正商以丑為地正周以子為天正然時以作事則歲月自當以人為紀也

仲康壬戌元歲季秋月朔辰弗集於房自顓帝以来羲氏和氏世世其職先王賴之授時頒正以天下之視聽惟時羲和顛覆厥德沈亂於酒畔官離次俶擾天紀遐棄厥司乃季秋月朔辰弗集於房瞽奏鼓嗇夫馳庶人走羲和尸厥官罔

闇知昏迷於天象以干先王之誅王命胤侯征之

后癸甲子二十二歳幽詩六七月流火尭與仲夏火中幽公之時上距尭未遠歳差未多故七月之昏亦見火之西下矣

殷暦議

商王成湯乙未十有八祀戊湯之元立於夏桀之三十五歳自是以前皆是建寅之月為正月

商改夏命乃改正朔以斗杓建丑之月為歲首是謂地統以日中為朔改歲曰祀行甲寅曆建丑雖曰地統然月建順天而左行日月下及天而右會惟建丑之月月建在丑日月會於丑故天文以丑為星紀蓋是自為始以經緯十二次也所以商正困之

神道大編曆宗通議卷第一終